

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(SI) Int. Cl.
G06F 13/00

(11) 공개번호 특1998-041808
(43) 공개일자 1998년08월17일

| | |
|------------|---|
| (21) 출원번호 | 특1997-037210 |
| (22) 출원일자 | 1997년08월04일 |
| (30) 우선권주장 | 97-144454 1997년04월25일 일본(JP) |
| (71) 출원인 | 다이신프레임가부시끼가미샤 시마다다다시 |
| (72) 발명자 | 일본 오오사까후 오오사까시 니시꾸 미마찌보리 1초메 7방 18고 사꾸라이야스오 |
| | 일본 오오사까후 오오사까시 니시꾸 미마찌보리 1초메 7방 18고다이신프레임 가부시끼가미샤 나이 |
| (74) 대리인 | 박해선, 조영원 |

100

(54) 상품등의 예약관리방법 및 그 예약관리장치

요약 예약자측
이 유형 및 무형을 불문하고 예약한 상품이나 서비스 등의 각종 상품의 내용들을 예약내용과
별명은 변경하는 사태가 발생하는 경우뿐만 아니라, 예약을 받은 상품이나 서비스 등의 각종 상품
에서 예약내용의 최
제공하는 측에 각종 트러블 등의 비상사태가 발생했을 때에도 24 시간 리얼타임 (real time)
으로, 또한 원활하게 양쪽의 목적을 확실히 달성할 수 있을 뿐만 아니라, 그 예약내용의 최
종 확인을 예약측에서 확실하게 확인할 수 있는 매우 우수한 상품들의 예약관리 방법을 제공하
게 것이다.

GRC

五

१५४

도전의 전당과 농민

도 1은 본 발명에 있어서의 상품등의 예약관리방법을 이용한 예약관리장치의 실시예 1을 나타내는 구조도이다.

도 2는 본 발명에 있어서의 상품등의 예약관리방법을 이용한 예약관리장치의 실시예 2를 나타내는 그림이다.

도 3 은 본 발명에 있어서의 상품등의 예약관리방법을 이용한 예약관리장치의 실시예 3 을 나타

도 4a 및 도 4b는 본 발명에 있어서의 상품들의 예약판리방법을 이용한 예약판리장치의 다른 실

도 5a 및 도 5b는 본 발명에 있어서의 상품등의 예약관리방법을 이용한 예약관리장치의 다른 실

도령의 주요 분야에 대한 보호의 성과

- | | |
|------------------|----------------|
| 1 … 예약관리장치 | 2 … 정보데이터 관리장치 |
| 3 … 정보데이터 종합관리장치 | 4 … 개인데이터 등록장치 |
| 5 … 연락처등록장치 | 6 … 예약데이터 봄분장치 |
| 7 … 예약코드 설정장치 | 8 … 예약코드 승신장치 |

Best Available Copy

- 9 … 예약데이터 관리장치
 10 … 예약데이터 변경내용 송신장치
 11 … 예약데이터 변경내용 고지장치
 12 … 예약장치
 13 … 정보표시점 입력장치
 14 … 전화회선
 15 … 회선분배기
 16 … 데이터 송수신장치
 17 … 표시회면
 18 … 카입력장치
 19 … 네비게이션장치
 20 … 미동체
 21 … 기억매체
 22 … 정보수취장치
 23 … 정보데이터 개서 (改書) 장치

한국의 산세로 살피

한국의 목회

품등의 예약판리방법 및 그 예약판리장치에 관한 것은 예약하기 위한 기술로서는, 예를
증례, 상기의 같이 유형 및/또는 무형의 각종 상품등을 예약하기 위한 기술로서는, 예를
들어, 일본 특허공고 평6-103914호 공보에 기재된 것이 있다.

구성으로 되어 있다. 따라서, 상기 공보에 기재된 기술에 따르면, 전화기에 접속된 순번설정 컴퓨터를 통해 내원 등으로 일시 및/또는 진찰 등의 순번의 예약을 행한 환자들은, 상기 순번설정 컴퓨터에 리얼타임으로 보내게 되는 내과, 외과 등의 많은 전문분야 부터의 각종 정보데이터를 통해 보다 확실하게 정확한 내원 등의 일시 및/또는 진찰 등의 순번의 예약을 할 수 있을 뿐만 아니라, 상기 순번설정 컴퓨터에 접속된 자동호출장치 및 상기 환자등마다 배급된 호흡기를 통해 대합실에서 대기하게 되는 환자 등마다의 진찰 등의 호흡을 대합실 등의 시끄럽고 복잡한 환경에 전혀 영향을 받지 않고 예약시각대로 확실히 행할 수 있는 것이다.

•열이 이로고자 하는 기술적 조건

비상사태가 고시되는 경우도 있다. 뿐만 아니라, 우편물을 통한 비상사태의 고지라도, 예약을 하고 나서 수일간의 순설이 발생할 절대적인 때나, 당일의 예약청구나 상품수취장소등에서의 비상사태가 고지되면, 예약자등에 대해 매우 중요한 상품이나, 특히 예약된 각종 상품등이 예약자에게 있어서는 매우 중요한 상품을 받을 뿐만 아니라, 그 순회보상을 청구 받는 경우도 있다. 따라서, 예약을 한 예약자뿐만 아니라, 그 순회보상을 청구 받는 상품이나 서비스등의 각종 상품등을 제공하는 측이라도, 예약된 각종 상품등의 내용에 원활한 처리가 바람직한 경우, 예약을 받은 상품이나 서비스등의 각종 트러블 등의 비상사태에 대하여, 양쪽에 원활한 처리가 바람직한 제조건의 변경이나 각종 트러블 등의 제조건의 변경이나 각종 트러블 또는 취소된 상품이나 서비스등의 예약자에게 고지해야 할 뿐만 아니라, 그 후 변경 또는 취소된 상품이나 서비스등의 각종 상품등의 예약내용을 리얼타임으로 예약자에게 확실하게 고지해야만 한다는 매우 중대한 문제가 발생하였다.

증대한 문제가 발생하였다. 그러나, 본 발명은 상기 문제를 모두 해결하는 것으로, 예약한 상품이나 서비스 등의 각종 상품의 내용이나 각종 상품등에 관한 각종 데이터의 내용 등이 예약자 쪽에서 변경하는 사태가 생활중 정부뿐만 아니라, 예약을 받은 상품이나 서비스 등의 각종 상품이나 각종 상품등에 관한 각종 데이터의 관리예약의 내용 등에 대하여 제공하는 측에 각종 트러블 등의 비상사태가 발생할 경우에도 24시간 리얼타임으로, 또한 인력을 전혀 개입시키지 않고 원활히 양쪽의 상호작용으로 예약관리방법 및 그 예약관리장치를 제공하는 것을 확실히 달성할 수 있는 상품등의 예약관리방법과 제도를 하는 것이다.

불교의 구성 및 작동

제품은 상기 과제를 해결하기 위해, 미하여 수단을 전혀 새로운 상품등의 예약관리방법 등 그 예약판매

따라서, 예약한 상품이나 서비스 등의 각종 상품의 내용 등이 예약자 측에서 변경하는 사태가 발생했을 경우 뿐만 아니라, 예약을 받은 상품이나 서비스 등의 각종 상품을 제공하는 측에 각종 상품등의 비상사태가 발생한 경우에도 24시간 리얼타임으로, 계단기 원활하게 예약된 상품등의 목적지를 확실에 관한 각종 트러블 등의 비상사태를 양쪽이 납득한 선상에서 원활히 해결하여 예약내용의 최종확인을 확실하게 할 수 있는 이점이 있다.

아래를 수 있는 내용이 있다.
예약데이터의 내용이 변경 또는 취소되기 전에, 개인적 또는 정보
더욱이, 본 발명에 따르면, 예약데이터의 내용이 변경 또는 취소되기 전에, 개인적 또는 정보
데이터 관리장치 (2) 측정의 적어도 어느 한쪽에 각종 긴급정보데이터가 입력된 것이 고지되는 점
에서, 예약내용의 변경 또는 취소가 있는 것을 리얼타임으로 확실하게 알 수 있는 이점이
있다.

더욱이, 본 발명은, 정보데이터 관리장치 (2), 또는 정보데이터 종합관리장치 (3) 중의 적어도 어느 한쪽이, 관리하는 유형 및 무형의 각종 상품등의 각종 정보데이터를, 통신수단을 통해 리얼타임으로 각종 상품등의 정보를 불특정 다수의 인터넷으로 보내어 정보를 제공하는 점에서, 차별성이 있다.

상이 있다. 통신수단을 통해 각 개인으로부터 보내어진 각종 상품등의 예약 모두가 정보 또한, 본 발명은, 통신수단을 통해 각 개인으로부터 보내어진 각종 상품등의 예약에 해당하는 데이터 종합관리장치(3)에 입력되고, 그 후 이 정보데이터 종합관리장치(3)에 예약에 해당하는 각종 상품등의 정보데이터가 기억되도록 되어 있는 경우에는, 예약된 각종 상품등마다 예약코드를 설정하여 상기 개인에게 고지함과 동시에, 그 예약코드 및 예약데이터를 해당하는 각종 상품등을 관리하는 정보데이터 관리장치(2)에 보내어 기억시키고, 정보데이터 종합관리장치(3)에 예약에 해당하는 각종 상품등의 정보데이터가 기억되어 있지 않는 경우에는, 해당하는 각종 상품등을 관리하는 정보데이터 관리장치(2)에 그 취지를 알려서 이 정보데이터 관리장치(2)에서 각종 상품등의 예약데이터에 예약코드를 설정하여 정보데이터 종합관리장치(3)에 보내고, 이 정보데이터 종합관리장치(3)로부터 예약된 각종 상품등의 예약코드를 개인에게 고지하는 점에서, 보데이터 종합관리장치(3)로부터 예약된 각종 상품등의 예약코드를 개인에게 고지하는 점에서, 불특정 다수의 각 개인마다의 각종 상품등의 예약데이터 전부를 리얼타임으로 통합관리할 수 있는 이점이 있다.

단위 기본데이터의 관리예약내용을 확실하게 최종 확인할 수 있다는 아름다움이다.
더욱이, 본 발명은, 각종 데이터의 기본데이터 및/또는 설데미터가, 리얼타임으로 또는 소정 일정
시 등마다 정보데이터 관리장치(2) 또는 이 정보데이터 관리장치(2)를 관리하도록 되어 있는 점에서, 보다 정확
보데미터 종합관리장치(3) 중의 적어도 어느 한쪽으로 보내지게 되어 있는 점에서, 보다 정확
하고도 신속하게 각종 데이터의 기본데이터를 관리할 수 있는 이점이 있다.

또한, 상품등의 예약관리방법을 실시하기 위한 예약관리장치로서, 본 발명은, 개인측에는 각종 상품등을 예약할 때, 개인식별수단 및 각종 상품등마다 설정된 식별코드를 출력할 수 있는 예약장치(12)가 설치되어 있는 점에서, 간단하고도 확실하게 소정의 각종 상품등마다의 예약을 위하여 행할 수 있는 이점이 있다.

또한, 본 발명의 예약관리장치의 예약장치(12)에는, 개인데이터 등록장치(4)에 개인데이터를 보내기 위한 개인데이터 출력수단이 설치되도록 되어 있는 점에서, 누구라도 간단하게 또한 짧은 시간에 각 개인마다의 개인데이터를 개인데이터 등록장치(4)로 보내어 개인데이터마다의 개인식별수단을 설정등록할 수 있을 뿐만 아니라, 개인식별수단이 설정등록된 후에는, 소정의 각 인식별수단을 설정등록할 수 있는 이점이 있다.

또한, 본 발령의 예약관리장치의 예약장치(12)와 예약데이터 변경내용 고지장치(11)가 일체적으로 설치되어 있는 점에서, 언제 어디에서라도 각종 상품등의 예약이나 예약한 각종 상품등의 내용 변경뿐만 아니라, 예약 후의 각종 상품등의 제공자 측으로부터의 내용 변경 등에 대한 정보도 리远处에 표시할 수 있는 이점이 있다.

또한, 본 발명의 예약판리장치의 예약장치(12) 또는 예약데이터 변경내용 고지장치(11) 등의 다른 구성으로 되어있는 점에서, 언제 어디서라도 각종 상품등의 제공자 측으로부터의 예약이나 예약한 각종 상품등의 내용변경 또는 예약 후의 각종 상품등의 제공자 측으로부터의 내용변경에 대한 전부족의 절차도 어느 한쪽을 파악할 수 있는 미점이 있다.

또한, 본 발명의 예약관리장치의 예약장치(12)가, 이동체(20)의 위치검출수단과, 이 위치검출수단을 통해 검출한 이동체(20)의 위치 명시(明示) 수단을 구비한 네비게이션장치(19)에 설계되어 있는 경우에는, 각종 유형 및/또는 무형의 상품 예약을 차량 등의 이동체(20) 내로부터 24시간 리얼타임으로 간단하고도 확실하게 할 수 있을 뿐만 아니라, 예약한 상품이나 서비스 등의 각종 상품의 예약내용 등을 예약한 측에서 변경하는 사태가 발생한 경우라도, 또 예약을 받은 상품이나 서비스 등의 각종 상품을 제공하는 측에 각종 트레일러 등의 비상사태가 발생한 경우라도 차량 등의 이동체(20) 내에서 24시간 리얼타임으로 예약한 각종 상품등의 변경을 미리 확인까지도 짧은 시간에 즉석에서 할 수 있을 뿐만 아니라, 변경한 각종 상품등의 예약내용 등의 확인까지도 짧은 시간에, 그리고 확실하게 할 수 있으며, 또한 상기 예약한 상품이, 예를 들어, 호텔 등의 숙박시설이나 각종 음식점 등의 예약인 경우에는 이동체(20)에 설치된 네비게이션장치(19)를 통해 목적한 시설이나 음식점 등까지 용이하면서도 확실하게 길안내받는 것도 가능해지고, 또한 이동체(20)의 최종목적지 등의 소정의 지역에 정재해 있는 호텔 등의 각종 숙박시설이나 각종 음식점 등까지도 네비게이션장치(19)를 통해 즉석에서 선출하여 예약할 수 있다는 미점이 있다.

더욱이, 본 발명의 예약관리장치의 예약장치 (12) 가, 네비게이션장치 (19) 에 탈착이 자유로운 구성으로 되어 있는 점에서, 하등 번거로운 개조 등을 전혀 할 필요가 없고, 상기 예약장치 (12) 를 차량제어기의 순정 네비게이션장치 (19) 나 일반적으로 시판되는 각종 네비게이션장치 (19) 에 간단히 부착하여 즉시 사용할 수 있다는 상품보급상의 미점이 있다.

또한, 본 발명의 예약판리장치의 예약장치 (12) 또는 네비게이션장치 (19) 중의 적어도 어느 한 쪽에는, 삭별코드가 설정된 유형 및/또는 무형의 각종 상품등의 정보를 기억시킨 기억매체 (21)로부터 소정의 상품등에 대한 정보를 받아들을 수 있는 정보수취장치 (22) 가 설치되도록 되어 있는 점에서, 각종 상품등에 대한 정보를 기억매체 (21)를 통해 일반 소비자에게 널리 보급할 수 있을 뿐만 아니라, 정보내용의 변경이나 증가도 순차적으로 버전업시켜 대처하는 것을 간단히 할 수 있고, 또한 각종 상품등의 분야 등 마다 기억매체 (21)를 마련함으로써, 각종 상품 등을 예약하는 측의 목적에 맞는 기억매체 (21)를 예약자 측에서 선출하여 효율적으로 이용할 수 있도록 여유가 있다.

또한, 본 발명의 예약관리장치의 예약장치 (12) 또는 네비게이션장치 (19) 중의 적어도 어느 한 종류는 거리매체 (21) 내의 정보를 개선할 수 있는 정보데이터 개선장치 (23)가 설치되어 있는

점에서, 예약하는 측의 목적이나 사용법에 준하여 기억매체 (21) 내의 정보의 편집 등을 사용자 측에서 간단하게 행할 수 있는 이점이 있다.

더욱이, 본 발명의 예약관리장치의 정보데이터 개서장치 (23) 가, 정보데이터 종합관리장치 (3) 에서 보내어지는 소정의 개서신호를 통해 기억매체 (21) 내의 정보를 개서할 수 있는 구성으로 되어 있는 점에서, 정보내용의 변경이나 증가 등을 순차적으로 버전업된 기억매체 (21) 를 순차적으로 예약자 측에서 갖출 필요나 개서하거나 하는 수고도 일절 없고, 자동적으로 기억매체 (21) 내의 정보내용의 변경이나 증가 등을 리얼타임으로 최신의 내용으로 개서할 수 있는 이점이 있다.

또한, 본 발명의 예약장치 (12) 가 키보드를 갖지 않는 정보표시경 입력장치 (13) 를 구비하는 점에 특히 외병자 (臥病者) 나 고연령자의 이용에 최적이라는 조작성에 있어서의 현저한 이점이 있다.

더욱이, 본 발명의 개인데이터 등록장치 (4), 연락처 등록장치 (5), 예약데이터 배분장치 (6), 예약 코드 송신장치 (8), 예약데이터 관리장치 (9) 및 예약데이터 변경내용 송신장치 (10) 가 정보데이터 종합관리장치 (3) 에 설치되어 있는 점에서, 각종 상품등을 개별적으로 관리하는 정보데이터 관리장치 (2) 를 다수 관리할 수 있도록 연결시킨 경우라도 등기증 및/또는 이기증의 정보데이터 관리장치 (2) 의 각각에 특별한 하드웨어를 전혀 부착하는 일 없이, 정보데이터 종합관리장치 (3) 에 의해 각각의 정보데이터 관리장치 (2) 를 개별적으로 관리할 수 있는 이점이 있다.

나마가, 본 발명의 개인식별수단이, 정보데이터 종합관리장치 (3) 에 접속된 각종 통신수단을 통해 순차적으로 입력될 수 있도록 개인데이터와 함께 보내져 오는 개인패스워드 또는 각 개인데이터에 대해 정보데이터 종합관리장치 (3) 측에서 순차적으로 설정하는 개인식별코드중의 적어도 어느 한쪽인 점에서, 누구나 간단하고도 짧은 시간에 각 개인마다의 개인데이터를 개인데이터에 대한 신호를 통해 개인데이터의 개인식별수단을 설정등록하는 것이 가능할 뿐만 아니라 등록장치 (4) 에 보내어 개인데이터의 개인식별수단을 설정등록하는 그 어느 하나도 동시에 설정라, 그 뒤에 키코드가 되는 개인패스워드 또는 개인식별코드의 그 어느 하나도 동시에 설정되어 개인 시큐어러티 시스템을 짧은 시간에 구축할 수 있는 이점이 있다.

또한, 본 발명의 개인식별수단이, 정보데이터 종합관리장치 (3) 에 접속된 각종 통신수단을 통해 순차적으로 입력되는 개인데이터와 함께 보내져 오는 개인의 신체의 절대도 일부를 식별코드로 설정하는 점에서, 각종 식별카드 등의 본인 확인매체를 전혀 사용하는 일 없이, 보다 확실한 신호라는 점에서, 각종 상품등을 예약할 때, 언제 어디서든지 리얼타임으로 소정의 각종 상품등의 예약을 정보데이터 종합관리장치 (3) 에 보낼 뿐으로 짧은 시간에, 그리고 확실하게 소정의 각종 상품등을 예약할 수 있는 이점이 있다.

(실시예 1)

이하, 본 발명의 상품등의 예약관리방법을 실시하기 위한 실시예 1로서의 상품등의 예약관리장치를 이용하여, 예를 들어, 각종 티켓이나 물건 등의 일반적인 상품을 예약하는 경우에 대해 설명한다.

먼저, 도 1 에서, (1) 은 본 발명의 상품등의 예약관리방법을 이용한 실시예 1로서의 예약관리 장치를 나타내고, 영업기능 등을 갖는 빌딩 등의 건물 내의 소정 장소에 설치되도록 되어 있다.

(2) 는 동종업 (同種業), 미종업 (異種業) 를 불문하고, 유형 (실체를 갖는 물품 등) 및/또는 무형 (각종 역무 등) 의 각종 상품마다 설정된 식별코드에 의거하는 각종 상품마다의 예약상황이나 예약가능수 등의 각종 정보데이터를 하나하나 관리할 수 있도록 각 지역 등의 소정 장소에 다수 분산된 등기증 및/또는 이기증의 정보데이터 관리장치 (2) 를 나타내고, 각각에 중앙연산 처리장치 (도시하지 않음) 나 정보데이터를 구축하기 위한 각종 수치 등의 입력장치 (도시하지 않음) 등을 구비하여 이루어진 것이다.

(3) 은 리얼타임으로 또는 소정의 일시 등마다 상기 각 정보데이터 관리장치 (2) 의 정보데이터를 판독 또는 기억할 수 있도록 각각의 정보데이터 관리장치 (2) 와 ISDN 등의 전화회선 (통신수단) を 통해 접속된 중앙종합연산 처리장치 (도시하지 않음) 를 구비한 정보데이터 종합관리장치를 (14) 를 통해 접속된 정보데이터 종합관리장치 (3) 에는, 미리 일반가정 등마다 설치되고, 또한 일반전화나 단내고, 이 정보데이터 종합관리장치 (3) 에는, 미리 일반가정 등마다 설치되고, 또한 일반전화 회선 (통신수단) (14) 를 통해 회선분배기 (15) 에 접속되어, 각각의 후술하는 예약장치 (12) 로부터 정보데이터 관리장치 (3) 에서 보내지는 복수의 각각의 개인데이터 대응하여 상기 정보데이터 종합관리장치 (3) 에서 보내지는 복수의 각각의 개인데이터 대응하여 상기 정보데이터 관리장치 (2) 와 상기 정보데이터 관리장치 (4) 순차적으로 설정한 개인식별코드를 부착한 개인식별수단을 설정등록하는 개인데이터 등록장치 (4) 와, 설정등록되는 각 개인마다의 전화번호 등의 간접연락용 통신수단을 등록할 수 있는 연락처등, 설정등록되는 각종 상품의 예약수, 인수일시 등의 각종조건을 포함하는 예약데이터에 예약코드를 설정하는 예약코드 설정장치 (7) 가 설치되어 있다.

또한, 상기 각각의 정보데이터 관리장치 (2) 예는, 상기 정보데이터 배분장치 (6) 에 의해 예약 내용에 해당하는 각종 상품등을 관리하는 소정의 정보데이터 관리장치 (2) 에 배분되어 보내져 오는 각종 상품의 예약수, 인수일시 등의 각종조건을 포함하는 예약데이터에 예약코드를 설정하는 예약코드 설정장치 (7) 가 설치되어 있다.

(8) 은 상기 정보데이터 종합관리장치 (3) 에 설치되고, 또한 상기 각 정보데이터 관리장치 (2) 의 예약코드 설정장치 (7) 를 통해 설정된 예약코드를 예약한 개인측에 보내는 예약코드 송신장치를 나타낸과 동시에, (9) 는 예약코드가 설정된 예약데이터의 변경이나 해약 등의 각종 간접처를 정보 데이터를, 개인측의 예약장치 (12) 또는 정보데이터 관리장치 (2) 측중의 적어도 어느 한쪽에서 접수하여, 예약코드가 설정된 예약데이터의 내용을 변경 및/또는 취소할 수 있는 예약데

이터 관리장치를 나타낸다.

또한, 상기 개인축에 설치된 예약장치 (12) 또는 정보데이터 관리장치 (2) 중의 적어도 어느 한쪽에는, 예약데이터 관리장치 (9)를 통해 예약데이터의 내용이 변경 또는 취소되기 전에, 각종 간접정보 데이터가 입력되는 것이 음성이나 표시 등의 고지수단을 통해 고지되고, 게다가 예약 데이터 내용의 변경 또는 취소가 각종 간접정보 데이터의 확인 후에, 상기 개인축의 예약장치 (12) 또는 정보데이터 관리장치 (2) 측의 적어도 어느 한쪽으로부터 입력되는 간접정보 인지데이터 (2)에 의해 각각 관리된다.

이터의 접수 후에 실행되도록 정보데이터 종합관리장치 (3)에 의해 각각 관리된다. 이터의 접수 후에 실행되도록 정보데이터 종합관리장치 (5)를 작동 (10)은 예약데이터의 내용에 여하한 변경이 발생했을 경우, 상기 연락처등록장치 (5)를 보내 시켜서 관계되는 개인마다의 예약장치 (12)에, 변경 및/또는 취소된 예약데이터의 내용을 보내는 예약데이터 변경내용 송신장치를 나타낸다.

(11)은 상기 각 예약장치 (12)에 설치되고, 또한 상기 예약데이터 변경내용 송신장치 (10)를 통한 보내진 예약데이터를, 관계하는 개인마다 고지하기 위한 예약데이터 변경내용 고지장치를 나타내고, (13)은 각 예약장치 (12)에 설치된 키보드가 없는 정보표시겸 입력장치 (13)를 나타낸다.

또한, 상기 정보표시겸 입력장치 (13)에는, 상기 정보데이터 관리장치 (2) 또는 정보데이터 종합 관리장치 (3) 중의 적어도 어느 한쪽이, 관리하는 유형 및/또는 무형의 각종 상품등의 각종 정보데이터를 통신수단을 통해 개인축으로 보내는 정보제공을 표시화면 (도시하지 않음)의 소정 장소를 순기록 조작에 의한 개인의 의사선택에 따라 필요로 하는 정보데이터만을 필요할 때 수

시로 선택하여 표시할 수 있는 기능이 설치되도록 되어 있다.

또한, 상기 예약장치 (12)에는, 개인데이터 등록장치 (4)에 불특정 다수의 개인데이터를 보내기 위한 개인데이터 출력장치 (도시하지 않음)가 설치되고, 게다가 이 예약장치 (12)에는, 각종 상품등을 예약할 때 개인데이터 등록장치 (4)에 의해 설정등록된 개인식별수단과 각종 상품마다 설정된 식별코드 양쪽을 출력 할 수 있는 기능이 설치되어 있다.

본 발명의 실시예 1에 있어서의 상품등의 예약관리장치는 이상의 구성으로 이루어지기 때문에, 상품등의 예약관리장치는 개인이 각종 상품을 예약하는 경우에도, 통신수단을 통해 모든 예약 접수를 불특정 다수의 각 개인이 각종 상품을 예약하는 경우에도, 서비스 등의 각종 장소에 집중시켜 예약의 간편화를 꾀할 수 있고, 또한 예약한 상품이나 서비스 등의 예약을 받은 상황에 개인의 내용 등이 예약자 측에서 변경하는 사태가 발생하는 경우뿐만 아니라, 예약을 받은 상품의 내용 등이 예약자 측에서 변경하는 사태가 발생하는 경우에도, 상품이나 서비스 등의 각종 상품을 제공하는 측에 각종 트러블 등의 비상사태가 발생한 경우에도 24시간 리얼타임으로, 또한 인력을 전혀 매개하는 일없이 각 장치를 통해 예약된 상품에 관한 각종 트러블 등의 비상사태를 양쪽이 남들하는 선상에서 원활하게 해결하여 자동적으로 양쪽의 목적을 확실하게 달성할 수 있을 뿐만 아니라, 특히 예약을 한 개인단위마다 예약내용 전체를 확실히 할 수 있는 동시에, 불특정 다수의 각 개인마다의 각종 상품의 예약데이터 전체를 리얼타임으로 통합관리할 수 있는 이점이 있다.

또한, 상기 구성으로 되어 있는 상품등의 예약관리장치에는, 개인축에 각종 상품을 예약할 때 개인식별수단 및 각종 상품마다 설정된 식별코드를 출령할 수 있는 예약장치 (12)가 설치되어 개인식별수단 및 각종 상품마다 예약을 리얼타임으로 할 수 있는 있는 점에서, 간단하고도 확실하게 소정의 각종 상품마다의 예약을 리얼타임으로 할 수 있는 이점이 있다.

또한, 상기 예약장치 (12)에는, 개인데이터 등록장치 (4)에 개인데이터를 보내기 위한 개인데이터 출력장치가 설치되어 있는 점에서, 누구나 간단하고도 짧은 시간에 각 개인마다의 개인데이터 등록장치 (4)에 보내어 개인데이터마다의 개인식별수단을 설정등록할 수 있게 터를 개인데이터 등록장치 (4)에 보내어 개인데이터마다의 개인식별수단을 설정등록할 수 있게 터를 뿐만 아니라, 개인식별수단이 설정등록된 후에는 소정의 각종 상품마다의 예약을 리얼타임으로 할 수 있는 이점이 있다.

더욱이, 상기 예약장치 (12)와 예약데이터 변경내용 고지장치 (11)가 일체적으로 설치되어 있는 점에서, 언제 어디서나 각종 상품의 예약이나 예약한 각종 상품의 내용변경뿐만 아니라, 예약 후의 각종 상품의 제공자 측으로부터의 내용변경 등에 대한 정보도 리얼타임으로 파악할 수 있는 이점이 있다.

또한, 상기 예약장치 (12)가, 키보드를 갖지 않는 정보표시겸 입력장치 (13)가 구비되어 있는 점에서, 특히 외부장치나 고연령자의 사용에 특히 최적이라는 조작성에 있어서의 현저한 이점이 있다.

더욱이, 상기 구성으로 되어 있는 상품등의 예약관리장치의 개인데이터 등록장치 (4), 연락처등록장치 (5), 예약데이터 배분장치 (6), 예약코드 송신장치 (8), 예약데이터 관리장치 (9) 및 예약데이터 (10)가 정보데이터 종합관리장치 (3)에 설치되어 있는 점에서, 각종 상품을 관리하는 정보데이터 관리장치 (2)를 다수 관리할 수 있도록 연결 (link) 된 경우를 개별적으로 관리하는 정보데이터 관리장치 (2) 각각에 특별한 하드웨어를 전혀 부착하더라도, 동기증 및/또는 이기증의 정보데이터 관리장치 (2) 각각에 특별한 하드웨어를 전혀 부착하더라도, 동기증 및/또는 이기증의 정보데이터 관리장치 (2)를 개별적으로는 일없이 정보데이터 종합관리장치 (3)에 의해 각각의 정보데이터 관리장치 (2)를 개별적으로 관리할 수 있는 이점이 있다.

또한, 각종 통신수단이, 일반전화회선 (14) 및 ISDN 등을 이용한 고속전화회선 (14)인 점에서, 각종 상품을 예약할 때, 언제 어디서나 리얼타임으로 소정의 각종 상품의 예약을 정보데이터 종합관리장치 (3)에 보내는 것만으로 짧은 시간에 또한 확실하게 각종 상품을 예약할 수 있는 이점이 있다.

또한, 예약데이터의 내용이 변경 또는 취소되기 전에, 예약장치 (12) 또는 정보데이터 관리장치 (2) 측의 적어도 어느 한쪽에 각종 간접정보데이터가 입력된 것이 고지되는 점에서, 예약내용이 변경 또는 취소된 것을 리얼타임으로 확실히 알 수 있는 이점이 있다.

에 알 수 있는 바람이 있다. 예약장치(12)에 표시되는 정에서, 각 개인마다 더욱이, 정보데이터가 개인의 의사선택에 의해 예약장치(12)에 표시되는 정에서, 각 개인마다 필요로 하는 각종 상품의 정보를 낭비 없이, 그리고 짧은 시간에 효율적으로 얻을 수 있는 이점이 있다.

예약된 상품을 증정하는 경우 예약된 상품과 다른 상품을 제공하는 경우에 발생하는 경우에 대해서는 예약한 상품이나 서비스 등의 각종 상품의 내용 등이 예약자 측에서 변경되는 사태가 발생하는 경우뿐만 아니라, 예약을 받은 상품이나 서비스 등의 각종 상품을 제공하는 측에 각종 상품이나 서비스 등의 내용 등이 예약자 측에서 변경되는 사태가 발생하는 경우에도, 24시간 리얼타임으로, 또한 원활하게 예약된 트러블 등의 비상사태가 발생한 경우에도, 선상에서 원활히 해결하여 양쪽의 품질에 관한 각종 트러블 등의 비상사태를 양쪽이 납득하는 개인단위마다 예약내용을 확실하게 최종 확인할 수 있는 이점이 있다.

(설시예 2)

(실시예 3)

우도 좋으며, 그 조합 등도 선택할 수 있는 품목
또한, 상기 각 실시예에 있어서, 예약장치 (12)에서 보내지는 불특정 다수의 각각의 개인데이터
에 대응하여 상기 정보데이터 중합관리장치 (3)에서 순차적으로 설정한 개인식별코드를 부착한

개인식별수단을 설정등록하지만, 반드시 개인식별수단이 개인정보와 개인식별코드에 의해 설정되는 않아도 되며, 예를 들어, 개인식별수단이, 정보대미터 종합관리장치(3)에 접속된 각종 신수단을 통해 순차적으로 입력될 수 있도록 개인데이터와, 이 개인데이터와 함께 보내지는 개인데이터(개인이 스스로 설정한 것)로 설정될 수도 있으며, 이 경우에는, 상기 전자번호인페스워드(개인이 스스로 설정한 것)로 개인데이터를 개인데이터의 개인데이터를 개인데이터의 어떠한 경우에도, 누구나 간단하고도 짧은 시간에 각 개인마다의 개인식별수단을 설정하는 것이 가능해질 뿐만 아니라 등록장치(4)로 보내어 개인데이터마다의 개인식별수단을 설정하는 것이 가능해질 뿐만 아니라, 그 때, 키코드가 되는 개인페스워드 또는 개인식별코드의 어느 한쪽도 동시에 설정등록하되 개인식별수단을 짧은 시간에 구축할 수 있는 미점이 있다.

더욱이, 본 발령에 있어서의 상품등의 예약관리방법을 이용한 예약관리장치의 예약순서도
증가 각 실시예에 한정되는 것이 아니며, 예를 들어, 불특정 다수의 각각의 개인데이터에 대응하는
여기 개인마다의 개인식별수단을 설정등록하고, 그 후 개인식별수단이 설정등록된 개인으로 부터
통신수단을 통해 정보데이터 관리장치 (2)에서 관리되는 유형 및/또는 무형의 각종 상품등을 계
예약하고, 그후, 예약된 각종 상품등마다의 예약데이터에 예약코드를 설정하여 상기 개인에게
고지한 후에, 예약코드가 설정된 예약데이터의 변경이나 해약 등의 각종 간접정보데이터를 개인
 또는 정보데이터 관리장치 (2)측증의 적어도 어느 한쪽에서 접수하여 예약데이터의 내용을
변경 또는 취소한 후, 그 예약데이터의 내용을 통신수단을 통해 개인에게 보내고 고지할 수 있도록
는 것이라면, 반드시 정보데이터 종합관리장치 (3)에 재제시하는 일정이, 개인데이터 등을 각종
상품등을 개별적으로 관리하는 개개의 정보데이터 관리장치 (2)에 직접 보내어 상품의 인수일자
나 수량 등의 각종 조건 등을 설정한 예약코드 등을 부여할 수도 있으며, 이 경우에도 예약한
상품이나 서비스 등의 각종 상품의 내용 등이 예약자 측에서 변경하는 사태가 발생할 뿐만 아니라
예약을 받은 상품이나 서비스 등의 각종 상품을 제공하는 측에 각종 트러블 등의 비상사태
가 발생하는 경우에도 24시간 리얼타임으로, 그리고 원활하게 양쪽의 목적을 확실하게 달성할
수 있는 이점이 있다.

또한, 반드시 본 말령에 있어서의 상품등의 예약판리방법을 이용한 예약판리장치의 예약순서도 정보데미터 판리장치(2)에서 관리되는 유형의 및/또는 무형의 각종 상품등마다 미리 설정된 예약 코드를 이용하여 각종 상품등을 예약할 수도 있고, 따라서 이 경우의 예약은, 불특정 다수의 개인으로부터 통신수단을 통하여 정보데미터 판리장치(2)에서 관리되는 유형의 및/또는 무형의 각종 상품등마다 미리 설정된 예약코드를 보내어 각종 상품등을 예약하고, 그 후, 개인정보는 개인정보등이 각종 상품등마다 미리 설정된 예약코드를 보내어 각종 상품등의 예약데미터의 내용을 변경되며, 각각의 개인으로부터 통신수단을 통하여 정보데미터 판리장치(2)에서 관리되는 유형의 및/또는 무형의 각종 상품등마다 미리 설정된 예약코드를 보내어 각종 상품등을 예약하고, 그 후, 개인정보는 개인정보등이 각종 상품등의 예약데미터의 변경이나 해약 등의 각종 상품등의 예약데미터의 내용을 변경되며, 각각의 개인에게 보내어 고지하게 된다.

따라서, 이 경우에도 예약한 상품이나 서비스 등의 각종 상품의 내용 등이 예약자 측에서 변경되는 사태가 발생한 경우뿐만 아니라, 예약을 받은 상품이나 서비스 등의 각종 상품을 제공하는 측에 각종 권리와의 비상사태가 발생한 경우에도 24시간 리얼타임으로, 게다가 원활하게 목적을 확실하게 달성할 수 있을 뿐만 아니라, 특히 예약을 한 개인단위마다 예약내용을 정리하여 확실하게 할 수 있는 이점이 있다.

따라서, 상기와 같이, 미리 정보데이터 관리장치(2)에서 관리되는 유형 및/또는 무형의 각종 경우 상품등마다 미리 설정된 예약코드를 이용하여 각종 상품등을 예약하는 순서로서는 하기의 경우 도 생각할 수 있다.

즉, 예약관리장치의 예약순서가, 통신수단을 통해 각 개인으로부터 보내어진 각종 상품등마다 미리 설정된 예약코드 전체가 정보데이터 종합관리장치(3)에 입력되고, 그 후 이 정보데이터 종합관리장치(3)에 예약코드에 해당되는 각종 상품등의 정보데이터가 기억되어 있는 경우에는, 그 예약을 정보데이터 종합관리장치(3)에서 행한 후, 예약된 각종 상품등을 관리하는 소정의 정보데이터 관리장치(2)에 상기 예약코드를 보내어 기억시키고, 정보데이터 종합관리장치(3)에 정보데이터 관리장치(2)에 상기 예약코드를 보내어 기억시키고, 정보데이터 종합관리장치(3)에 예약코드에 해당하는 각종 상품등의 정보데이터가 기억되어 있지 않은 경우에는, 예약코드에 해당하는 각종 상품등을 관리하는 정보데이터 관리장치(2)에 그 취지를 알려, 이 정보데이터 관리장치(2)에서 예약을 하고, 그 후 이 정보데이터 관리장치(2)에서 정보데이터 종합관리장치(3)로 예약코드에 해당하는 각종 상품등의 정보데이터를 보낼 수도 있으며, 이 경우에도 상기 관리장치(2)에 예약코드에 해당하는 각종 상품등의 정보데이터를 갖는 것은 말할 것도 없다.

또한, 상기 각 실시예에 있어서, 통신수단의 구체적인 구성도 반드시 유선 및/또는 무선을 이용한 경우에는, 송수신되는 전자파의 통한 전화회선에 한정되지 않으며, 통신수단에 전자파를 이용한 경우에는, 송수신되는 전자파의 어느 것일 수도 종류도 전폭변조파, 주파수변조파일 수도 있고, 단파, 중파, 마이크로파 등의 어느 것일 수도 있다.

또한, 상기 각 실시예에 있어서, 예약관리장치는 정보데이터 중합관리장치를 개인데이터 등을 장치, 면학처등록장치, 예약데이터 배분장치, 예약데이터 관리장치 및 예약데이터 변경내용 승신장치로 구 성된다. 다시, 정보데이터 관리장치에는, 예약코드 설정장치 및 예약코드 승신장치가 설치되어 진 구조으로 되어 있으나, 반드시 상기 구성에 한정되는 것은 아니다. 예를 들어, 예약코드 설정장치 및 예약코드 승신장치가 정보데이터 중합관리장치에 의해 관리를 수도 있고, 정보데이터 중합관리장치 및 정보데이터 관리장치를 구성하는 각종 장치의 존재장소나 관리경로 등도

전혀 한정되지 않는 것은 말할 것도 없다.

(실시예 4)

또한, 도 4a에 도시된 비와 같이, 예약장치(12)가, 차량 등의 이동체(20)의 현재위치를 감지하는 GPS 방식, 자율항법(自律航法)이나 하이브리드(hybrid) 방식 등의 위치검출장치(19a)를 통하여 위치검출수단과, 이 위치검출수단을 통해 검출한 이동체(20)의 위치를 모니터(19b) 등으로 명시하는 위치명시(明示) 수단을 갖춘 내비게이션장치(19)에 설치될 수도 있다. 이 경우에는 각종 무형 및/또는 무형의 상품예약을 차량 등의 이동체(20) 내에서 24시간 리얼타임으로 간단하고도 확실하게 할 수 있을 뿐만 아니라, 예약한 상품이나 서비스 등의 각종 상품의 예약내용 등을 예약한 측에서 변경하는 사태가 발생하는 경우라도, 또 예약을 받은 상품이나 서비스 등의 각종 상품을 제공하는 측에 각종 트러블 등의 비상사태가 발생하는 경우라도, 차량의 이동체(20) 내에서 24시간 리얼타임으로 예약한 각종 상품등의 변경을 이동 중에 즉석에서 할 수 있다.

따라서, 변경한 각종 상품등의 예약내용등의 확인까지도 짧은 시간에, 또한 확실하게 할 수 있고, 또한 상가 예약된 상품이, 예를 들어, 호텔등의 각종 숙박시설이나 각종 음식점등의 예약과, 이었던 경우에는 이동체(20)에 설치된 네비게이션장치(19)를 통해 목적하는 시설이나 음식점 등까지 용이하고도 확실하게 길안내받는 것도 가능해지고, 또 이동체(20)의 최종 목적지등의 소정의 지역에 점재되어 있는 호텔등의 각종 숙박시설이나 각종 음식점등을 네비게이션장치(19)를 통해 즉석에서 선택하여 예약할 수 있다는 이점이 있다.

(실시예 5)

또한, 도 4b에 도시된 바와 같이, 상기 예약장치(12)와 상기 네비게이션장치(19)가, 양쪽에 설치된 접속장치(12a), (19c)를 통해 탈착이 자유로운 구성일 수도 있다. 이 경우에는, 어느 한 번거로운 개조 등을 일절 할 필요가 없고, 상기 예약장치(12)를, 예를 들어, 차량메모리의 순정 네비게이션장치(19)나 일반에 시판되는 네비게이션장치(19)에 간단히 부착하여 즉시 사용할 수 있다. 상품 보급상의 이점이 있다.

(실시예 6)

또한, 도 5a에 도시된 바와 같이, 상기 예약장치 (12)에 식별코드가 설정된 유형 및/또는 무형의 각종 상품등의 정보를 기억시킨 예를 들어, 자기디스크, 자기테이프 등의 기억매체 (21)로 부터 소정 상품등에 대한 정보를 받아들일 수 있는 정보수취장치 (22)가 설치될 수도 있다. 따라서, 이 경우에는, 각종 상품등에 대한 정보를 기억매체 (21)를 통해 일반 소비자에게 널리 보급시킬 수 있을 뿐만 아니라, 정보내용의 변경이나 증가도 순차적으로 버전업시켜 간단히 대처할 수 있고, 또한 각종 상품등의 분야 등마다 기억매체 (21)를 갖출수있도록, 각종 상품을 예약하는 측의 목적에 맞는 기억매체 (21)를 예약자 측에서 선출하여 효율적으로 이용할 수 있는 정점이 있으나, 반드시 예약장치 (12)에 정보수취장치 (22)가 설치될 필요는 없으며, 이 정보수취장치 (22)가 네비게이션장치 (19)에 설치되어 있을 수도 있다. 중요한 것은 정보수취장치 (22)가 예약장치 (12) 또는 네비게이션장치 (19) 중의 적어도 어느 한쪽에 설치되어 있으며 된다.

(설시예 ?)

또한, 도 5b에 도시된 바와 같이, 예약장치(12)에 기억매체(21)내의 정보를 개서할 수 있는 정보데이터 개서장치(23)가 설치될 수도 있으며, 이 경우에는 예약하는 측의 목적이나 사용법에 준하여 기억매체(21)내의 정보 편집 등을 사용자 측에서 간단하게 행할 수 있는 미점이 있고, 예를 들어, 정보데이터 개서장치(23)가, 정보데이터 관리장치(2)에서 보내진 소정 지만, 예를 들어, 정보데이터 개서장치(23)가, 정보데이터 관리장치(2)에서 보내진 소정 개서번호(도시하지 않음)를 통해 기억매체(21)내의 정보를 개서할 수 있는 구성을 수도 있다.

따라서, 이 경우에는, 정보내용의 변경이나 증가 등을 순차적으로 버전업시킨 기억매체 (21)를 순차적으로 예약자 품에서 갖출 필요나 개시하거나 하는 수고도 전혀 없고, 자동적으로 기억매체 (21) 내의 정보내용의 변경이나 증가 등을 리얼타임으로 최신의 내용으로 개시할 수 있는 점이 있으나, 반드시 예약장치 (12)에 정보데이터 관리장치 (2)가 설치되어 있을 필요는 없고, 이 정보데이터 개서장치 (23)가 네비게이션장치 (19)에 설치될 수도 있다. 중요한 것은 정보데이터 개서장치 (23)가, 예약장치 (12) 또는 네비게이션장치 (19) 중의 적어도 어느 한쪽에 설치되어 있으면 된다.

또한, 상기 각 실시예에 있어서, 예약관리장치는 상품의 예약에 이용되도록 되어 있으나, 반드시 여기에 한정되지는 않으며, 예를 들어, 관계되는 예약관리장치뿐만 아니라, 정보데이터 관리 시스템에 각종 데이터에 대한 각종 데이터 및 이 각종 데이터의 기본데이터의 관리예약에 적합한 장치를 각종 상품등에 관한 각종 데이터 및 이 각종 데이터의 기본데이터의 관리예약에 적합하게 하는 것도 가능하다.

이터의 기본데이터의 변경이나 해약 등이 발생한 경우의 각종 긴급정보데이터를 상기 개인, 범인에게 보내며 고지하는 것이다.

따라서, 각종 상품등에 각종 데이터의 기본데이터의 관리예약의 내용변경이 예약자 측에서 변경하는 사태가 발생한 경우나, 관리 예약되는 기본데이터에 대한 설데이터와의 차이가 생했을 경우뿐만 아니라, 관리예약을 받은 각종 데이터의 기본데이터를 관리하는 측에서 각종 데이터를 등록하는 시점에서 발생했을 경우에도, 24시간 리얼타임으로, 각종 데이터인 각종 트러블 등의 비상사태가 발생했을 때에도, 양쪽의 목적을 확실하게 레지스트레이션하는 시점에서 원활하게 해결하여 개인 데이터의 기본 데이터의 관리예약을 행한 개인을 정할 수 있을 뿐만 아니라, 특히 각종 데이터의 기본 데이터의 관리예약을 행한 개인을 정할 수 있는 미점이 있다.

또한, 상기와 같이 사용하는 것 외에 아래와 같이 사용할 수도 있다.
즉, 불특정 다수의 개인데이터 또는 범인데이터의 각각에 대응하여 개인마다 또는 범인마다의 개인식별수단을 설정등록하고, 그 후 소정의 정보데이터 관리장치(2) 또는 상기 정보데이터 관리장치(2)를 관리하여 되어 있는 정보데이터 종합관리장치(3) 중의 적어도 어느 한 쪽이 미리 관리하도록 되어 있는 유형 및/또는 무형의 각종 상품등에 관한 각종 데이터의 기본데이터에 대비하여 되어 있는 상기 개인 또는 범인측에서 실시하고, 그 후 관리예약 또는 관리설정이 이루어짐으로써 정보데이터 관리장치(2)에서 관리되는 각종 데이터의 기본데이터와, 상기 개인 또는 범인측으로부터 이 정보데이터 관리장치(2) 또는 상기 정보데이터 관리장치(2)가 개인 또는 범인측으로부터 이 정보데이터 관리장치(2) 중의 적어도 어느 한쪽으로 보내어지는 각종 관리하도록 되어 있는 정보데이터 종합관리장치(3) 중의 적어도 어느 한쪽으로 보내어지는 각종 데이터의 기본데이터의 변경이나 데이터의 실데이터와의 사이에 차이가 발생하는 경우나, 각종 데이터의 기본데이터의 취소 등이 발생하는 경우의 각종 간접정보 데이터를 상기 개인, 범인측 또는 정보데이터 관리장치(2) 측에서 접수한 후, 통신수단을 통해 관계되는 개인 또는 범인에게 보내어 고지하는 것이다.

따라서, 상기와 같이 사용한 경우라도, 각종 상품등에 관한 각종 데이터의 기본데이터의 관리예약의 내용변경이, 예약자측에서 변경하는 사태가 발생하는 경우나, 관리예약된 기본데이터에 대한 설데이터와의 사이에 차이가 발생한 경우뿐만 아니라, 관리예약을 받은 각종 데이터의 기본데이터를 관리하는 측에서 변경하는 것과 같은 사태의 각종 트러블 등의 비상사태가 발생할 경우에도 24시간 리얼타임으로, 각종 트러블 등의 비상사를 양쪽이 납득한 선상에서 원활하게 해결하여 양쪽의 목적을 확실하게 달성할 수 있을 뿐만 아니라, 특히 각종 데이터의 기본데이터의 관리예약을 한 개인 또는 법인단위마다 기본데이터의 관리예약 내용의 최종확인을 확실하게 실시할 수 있는 이점이 있다.

따라서, 이와 같은 장치를 상기와 같이 각종 데이터 등의 관리예약에 적합시킨 경우에는, 예컨대, 각종 유기장 (遊技場) 등에서, 각 유기기 (遊接機)에서 나온 공의 수나 코인의 배출수 등이 차이뿐만 아니라 기본데이터와 부정하게 수득된 나온 공의 수나 코인의 배출수 등의 실데이터와의 차이로만 경비회사 등의 정보데이터, 새로운 기계의 교체에 따른 기본데이터의 초기설정 등을 경찰이나 경비회사 등의 정보데이터 관리장치 (2)에서 확실하게 관리하여 별도의 방지에 도움을 줄 수 있는 이점이 있지만, 이점에 한정되지 않고, 각종 데이터의 기본데이터 및/또는 실데이터가, 리얼타임에 또는 소정의 일시 등마다 정보데이터 관리장치 (2) 또는 이 정보데이터 관리장치 (2)를 관리하도록 되어 있는 정보데이터 중합관리장치 (3) 중의 적어도 어느 한쪽으로 보내지게 될으로써, 보다 정확하고, 신속하게 각종 데이터의 기본데이터를 관리할 수 있는 이점이 있다.

그런데, 본 발명의 상품등의 예약관리방법을 이용한 예약관리장치를 구성하는 각 장치의 구체적 구조는 그 외를 구성하는 각 부재등의 설치장소, 구조, 기능 등도 반드시 한정되는 것이 아니고, 또한 그 외를 구성하는 각 부재등의 구체적인 구성도 모두 본 발명의 의도하는 범위내에서 임의로 설계변경이 자유로우나, 24시간 리얼타임으로 사용할 수 있는 예약관리장치의 이용범위도 반드시 한정되는 것이 아니고, 예약, 이벤트의 예약, 물품구매의 예약, 병원등의 진찰이나 속박시설등의 예약, 각종 티켓의 예약, 예약, 운송편의 예약이나 예약, 운송편의 예약뿐만 아니라, 택배우편 등의 하물집배의 예약, 음식관련의 자리예약이나 예약, 주문배달의 예약, 또한 각종 분야의 설계도면이나 건축관련의 토목, 건물공사 등의 시공예약, 각 종 학원이나 학교관련의 강습나 수업계획등의 예약이나, 유기장 등의 각종 병방시스템 등의 서비스를 포함하는 모든 유형 및/또는 무형의 각종 상품등의 예약에 응용 및 적합시킬 수 있게 된다.

또한, 본 발명의 예약판리장치에 이용되는 예약장치나 예약데이터 변경내용 고지장치 각각이 각종 일반의 휴대전화나 무선호출기 등의 통신기기에 일체적으로 구비될 수도 있는 것은 말할 필요 없고, 또한 예약을 하는 각 개인측으로 보내지는 정보데이터가 반드시 각종 상품등마다의 예약상황이나 예약가능수만의 데이터에 한정되는 것이 아니며, 예컨대, 다음에 실시되는 각종 예약장치나 예약가능수만의 데이터에 한정되는 것이 아니며, 예컨대, 다음에 실시되는 각종의 선취정보 등을 통해 개인마다의 이벤트정보나 신상품정보 등의 현재시점에서 예약과 직접 관계가 없는 각종의 선취정보를 통해 개인마다의 또는 계속적으로 개인측으로 보낼 수도 있고, 또, 이와 같은 경우 등에서, 개인마다의 또는 계속적으로 개인측으로 개인측으로 보내 수도 있다. 이 경우에는 보내진 정보데이터에 의거해 종합관리하는 경우에는 정보데이터에 전달할 수도 있다. 예컨대, 소정의 회원조직이나 일반소비자의 의견 등을 짧은 시간에, 또한 24시간 리얼타임으로 기획이나 운영하는 소정 기업등의 귀족을 수록할 수도 있게 되고, 특히 각종 이벤트나 신상품등을 기획이나 운영하는 소정 기업등의 귀족 대로 데이터 취득에 이용할 수 있는 커다란 이점이 있다.

또한, 상기 각 실시예에서, 개인데미터는 물류정 다수의 자연인을 그 대상으로 하였지만, 이 개인데미터가 각종 기업들의 책임인을 대상으로 할 수도 있는 것은 말할 필요도 없다.

한국의 문학

기술화 바짜 갈미·피클·염증의 상품등의 예약관리방법에 의하면, 불특정 다수의 각각의 개인에

한 후, 동선수단을 통해 관리되는 개인 정보는 예상과 같이 예약자측에서
따라서, 각종 상품등에 관한 각종 데이터의 기본데이터의 관리예약의 내용변경이 예약자측에서
변경하는 것과 같은 사태가 발생한 경우나 관리예약된 기본데이터에 대한 설ldata와의 차이가
발생한 경우뿐만 아니라, 관리예약을 받은 각종 데이터의 기본데이터를 관리하는 측에서 변경하
는 것과 같은 사태의 각종 트러블 등의 비상사태가 발생한 경우라도, 24시간 리얼타임으로, 각
종 트러블 등의 비상사태를 양쪽이 납득하는 선상에서 원활하게 해결하여 양쪽의 목적을 확실하
게 달성할 수 있을 뿐만 아니라, 특히 각종 데이터의 기본데이터의 관리예약을 행한 개인 또는
법인단위마다 기본데이터의 관리예약내용의 최종 확인을 확실하게 할 수 있으므로, 각종 유기장에
부정을 전방지하기 위한 별별 시스템 등에 이용할 수 있는 각별한 효과를 갖는다.

제 2장 제 10조 제 1항에 따른 상품등을 관리하기 위한 예약관리방법을 실시하기 위한 예약관리장치는, 소정 장소에 분산된 정보데미터 관리장치군과, 각 정보데미터 관리장치의 정보데미터를 판독 또는 기억할 수 있는 개인데미터 등록장치와, 연락처 등록장치와, 예약되는 각종 상품등에 의해 보데미터 종합관리장치와, 개인데미터 등록장치로, 배분하는 예약데미터 배분장치와, 해당되는 각종 상품등을 관리하는 소정의 정보데미터 관리장치로, 예약되는 예약데미터의 변경이나 해약 등의 예약코드 설정장치와, 예약코드가 설정된 예약데미터의 내용을 변경 및/또는 취소할 수 있는 예약데미터 관리장치와, 개인마다 예약데미터의 내용을 보내는 예약데미터 변경내용 송신장치와, 보내진 예약데미터를 개인마다 고지하는 예약데미터 변경내용 고지장치로 구성되어 있다.

따라서, 불특정 다수의 각 개인이 각종 상품등의 예약을 실시하는 경우라도, 통신수단을 통해 모든 예약의 접수를 정보데이터 증합관리장치의 1 장소에 집중시켜 예약의 간략화를 도모할 수 있고, 또한 예약한 상품이나 서비스등의 각종 상품의 내용등이 예약자측에서 변경하는 것과 같은 시태가 발생한 경우뿐만 아니라, 예약을 받은 상품이나 서비스 등의 각종 상품을 제공하는 각종 트러블 등의 비상시태가 발생한 경우에도 24 시간 리얼타임으로, 또한 인력을 전혀 개입시키지 않고 각 장치를 통해 완전히 자동적으로 양측의 목적을 확실하게 달성할 수 있는 효과가 있다.

따라서, 이와 같은 예약관리방법 및 이 예약관리방법을 이용한 장치에 의하면, 예약을 행한 개
인단위마다 예약내용의 최증확인을 언제 어디서나 확실하게 알 수 있기 때문에, 일단 예약한 상
품이나 서비스 등의 각종 상품등의 내용 등의 모든 조건을 예약자측에서 변경하는 긴급사태가
생한 경우라도, 종래와 같이 각종 예약을 일단 취소한 후에 다시 새로운 각종 상품등의 예약을
행하지 않아도 처음 예약시에 고지한 예약코드를 근거로 언제 어디서나 매우 간단하게 24시간
내내용의 변경이나
얼타임으로 예약한 각종 상품등의 납품일, 수취일, 지정시간, 수령 등의 각종
현소를 할 수 있게 될수록, 종래와 같이 예약을 일단 해약하여 다시 모든 조건이 다른 각
종 예약을 행할 때에 조금이라도 예약에 관련되는 소요시간이 길어지거나 했을 때에, 예약하고
싶은 상품이나 서비스 등의 각종 상품을 처음에 예약한 일시로 설정하는 것이 불가능하다는 문
제를 완전히 해소할 수 있는 각별한 효과가 있다.

태가 발생한 경우라도, 또 예약을 받은 상품이나 서비스 등의 각종 상품을 제공하는 측에 각종 트러블 등의 비상사태가 발생한 경우에도 차량등의 이동체 내에서 24시간 리얼타임으로 예약한 각종 상품들의 변정을 미동중에 즉석에서 할 수 있을 뿐만 아니라, 변경한 각종 상품등의 예약내용을 통하여 확인도 할 수 있으며, 그리고 확실하게 할 수 있으며, 또한 상기 예약한 상품이 예를 들면 호텔등의 각종 숙박시설이나 각종 음식점등의 예약이었던 경우에는 이동체에 설치된 네비게이터를 통하여 목적하는 시설이나 음식점 등까지 향하고 확실하게 안내해줄 수 있게 되고, 미선장치를 통해 예약된 각종 숙박시설이나 각종 음식점 등과 협력하여 무카쿠어리티 시스템이 완전화되었을 때에는, 여행이나 무체국등의 각종 금융기관들과 협력하여 무카쿠어리티 시스템도 활용할 수도 있게 된다는 각별한 효과를 갖는다.

(57) 천구의 법칙

첨구함 1

첨구합 2

별특정 다수의 각각의 개인데이터에 대응하여 각 개인마다의 개인식별수단을 설정등록하고, 그 후 개인식별수단이 설정등록된 개인으로부터 통신수단을 통해 정보데이터관리장치(2)에서 관리되도록 개인정보 또는 유형 및 무형의 각종 상품등의 각종 상품등의 마리 설정된 예약코드를 보내어 각종 상품등의 예약하고, 그 후에 예약된 각종 상품등의 예약데이터의 변경이나 해약 등의 각종 간접정정보데이터를 개인정보 또는 정보데이터 관리장치(2)측정의 적어도 어느 한쪽으로부터 접수하여 예약하고, 그 후에 예약된 각종 상품등의 예약데이터의 내용을 통신수단을 통해 개인에게 데이터를 개인측 또는 취소한 후에, 그 예약데이터의 내용을 보내어 고지하는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리 방법.

첨구항 3

제 1 항에 있어서, 상기 예약데이터의 내용이 변경 또는 취소되기 전에, 개인 혹은 상보내
이터 관리장치 (2) 측정의 적어도 어느 한쪽으로 각종 긴급정보데이터가 입력된 것이 고지되는 것
를 통지으로 하는 상품등의 예약관리방법.

청구항 4

제 1 항에 있어서, 상기 예약데미터의 내용의 변경 또는 취소가, 각종 긴급정보데미터의
증정률, 개인축 또는 정보데미터 관리장치 (2) 축중의 적어도 어느 한쪽으로부터 입력되는 긴급
증정률, 개인축 또는 정보데미터 관리장치를 접수한 후에 실행되는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리방법

첨구항 5

제 1 항에 있어서, 상기 정보데이터 관리장치 (2) 가, 유형 및 무형의 각종 상품등이나의 각종 정보데이터를 각종 상품등마다 개별적으로 관리하기 위해 소정 개소로 분산되고, 또한 각각의 정보데이터 관리장치 (2) 가, 리얼타임으로 또는 소정 일시동마다 각 정보데이터 관리장치 (2) 의 정보데이터 관리장치 (2) 가, 리얼타임으로 또는 소정 일시동마다 각 정보데이터 관리장치 (3) 에 의해 집중 관리되도록 정보데이터를 판독 또는 기억할 수 있는 정보데이터 종합관리장치 (3) 에 의해 집중 관리되도록 정보데이터를 판독 또는 기억할 수 있는 정보데이터 종합관리장치 (3) 에 의해 집중 관리되도록 되어 있는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약판권방법.

첨구창 6

제 5 항에 있어서, 상기 정보데미터 관리장치 (2) 또는 정보데미터 종합관리장치 (3) 중에 적어도 한쪽이, 관리하는 유형 및 무형의 각종 상품등의 각종 정보데이터를 통신수단을 통해 개별적으로 보내어 정보제공하는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리방법.

청구항 ?

제 6 항에 있어서, 상기 정보데이터가 개인의 의사선택에 의해 표시되는 것을 특정으로 하는 품들의 예약관리방법.

첨구항 8

제 5 항 내지 7 항중의 어느 한 항에 있어서, 상기 통신수단을 통해 각 개인으로부터 보내어
진 각종 상품등의 모든 예약이 정보데이터 종합관리장치(3)에 입력되고, 그 후 정보데이터 종합
관리장치(3)에 예약에 해당되는 각종 상품등의 정보데이터가 기억되도록 되어 있는 경우에는,
예약된 각종 상품등마다 예약코드를 설정하여 상기 개인에게 고지할과, 동시에, 그 예약코드
예약데이터를 해당되는 각종 상품등을 관리하는 정보데이터 관리장치(2)에 보내어 기억시키고,

정보데미터 종합관리장치 (3)에 예약에 해당되는 각종 상품등의 정보데미터가 기억되어 있지 않거나, 정보데미터 관리장치 (2)에 그 내용을 알리고, 경우에 해당되는 각종 상품등을 관리하는 정보데미터 관리장치 (2)에 그 내용을 알리고, 정보데미터 관리장치 (2)에서 각종 상품등의 예약데미터에 예약코드를 설정하여 정보데미터 종합관리장치 (3)로 보내고 이 정보데미터 종합관리장치 (3)로부터 예약을 받은 각종 상품등의 예약관리방법.

첨구합 9

제 5 항 내지 7 항중의 어느 한 항에 있어서, 상기 통신수단을 통해 각 개인으로부터 보내어 진 각종 상품등마다 매리 설정된 예약코드 전체가 정보데이터 종합관리장치 (3)에 입력되고, 그 후 정보데이터 종합관리장치 (3)에 예약코드에 해당되는 각종 상품등의 정보데이터가 기억되어 되어 있는 경우에는, 그 예약을 정보데이터 종합관리장치 (3)에서 행한 후, 예약 받은 각종 상품등을 관리하는 소정 정보데이터 관리장치 (2)에 상기 예약코드를 보내어 기억시키고, 정보데이터 종합관리장치 (3)에 예약코드에 해당되는 각종 상품등의 정보데이터가 기억되어 있지 않은 경우에는, 예약코드에 해당되는 각종 상품등을 관리하는 정보데이터 관리장치 (2)에 그 내용을 알려 이 정보데이터 관리장치 (2)에서 예약을 행하고, 그 후 정보데이터 관리장치 (2)로부터 정보데이터 종합관리장치 (3)로 예약코드에 해당되는 각종 상품등의 정보데이터를 보내는 것을 통진으로 하는 상품등의 예약관리방법.

첨구합 10

첨구학 11

불특정 다수의 개인데이터 또는 법인데이터의 각각에 대응하여 개인마다 또는 법인마다의 개인
식별수단을 설정등록하고, 그 후 소정의 정보데이터 관리장치 (2) 또는 이 정보데이터 관리장치
(2)를 관리하도록 되어 있는 정보데이터 종합관리장치 (3) 중의 적어도 어느 한쪽이 미리 관리
하도록 되어 있는 유형, 무형 또는, 유형 및 무형의 각종 상품들에 관한 각종 데이터의 기본데이
터에 대한 관리예약 또는 관리설정을 상기 개인 또는 법인측에서 행하고, 그 후 관리예약
는 관리설정이 이루어짐으로써 정보데이터 관리장치 (2)에서 관리되는 각종 데이터의 기본데이터
와, 상기 개인 또는 법인으로부터 상기 정보데이터 관리장치 (2) 또는 이 정보데이터 관리장치
(2)를 관리하도록 되어 있는 정보데이터 종합관리장치 (3) 중의 적어도 어느 한쪽으로 보내어 지
는 각종 데이터의 실데이터와의 사이에 차이가 발생하는 경우나 각종 데이터의 기본데이터의
변경이나 해약 등이 발생한 경우의 각종 긴급정보 데이터를 상기 개인, 법인측 또는 정보데이터
터 관리장치 (2) 측에서 접수한 후, 통신수단을 통해 관계되는 개인 또는 법인에게 보내어 고지
하는 것을 틀림으로 하는 상품등의 예약관리방법.

첨구항 · 12

제 10 항에 있어서, 상기 각종 데이터의 기본데이터, 실데이터 또는, 기본데이터 및 실데이터가, 리얼타임으로 또는 소정 일시등 마다 정보데이터 관리장치 (2) 또는 이 정보데이터 관리장치 (2)를 관리하도록 되어 있는 정보데이터 종합관리장치 (3) 중의 적어도 어느 한쪽으로 보내어지는 것을 투입으로 하는 상품등의 예약관리방법.

첨구합 13

보내는 예약데이터 변경내용송신장치 (10) 와, 이 예약데이터 변경내용송신장치 (10) 를 통해 보내 전 예약데이터를, 관련되는 개인마다 고지하는 예약데이터 변경내용고지장치 (11) 로 이루어지는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리장치.

청구항 14

제 13 항에 있어서, 상기 불특정 다수의 개인정보가, 개인측에서 통신수단을 통해 수시로 보내 어지는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리장치.

청구항 15

제 13 또는 14 항에 있어서, 상기 개인정보에는, 각종 상품등을 예약할 때 개인 식별수단 및 각종 상품등마다 설정된 식별코드를 출력할 수 있는 예약장치 (12) 가 설치되어 있는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리장치.

청구항 16

제 15 항에 있어서, 상기 예약장치 (12) 에는, 개인정보터 등록장치 (4) 에 개인정보터를 보내기 위한 개인정보터 출력수단이 설치되어 있는 것을 특징으로 하는 예약관리장치.

청구항 17

제 15 항에 있어서, 상기 예약장치 (12) 와 예약데이터 변경내용고지장치 (11) 가 일체적으로 설치 되어있는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리장치.

청구항 18

제 15 항에 있어서, 상기 예약장치 (12) 또는 예약데이터 변경내용고지장치 (11) 중의 적어도 어느 한쪽이 휴대 가능한 구성으로 되어있는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리장치.

청구항 19

제 15 항에 있어서, 상기 예약장치 (12) 가, 이동체 (20) 의 위치검출수단과, 이 위치검출수단을 통해 검출한 이동체 (20) 의 위치영시수단을 갖춘 네비게이션장치 (19) 에 설치되도록 되어 있는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리장치.

청구항 20

제 19 항에 있어서, 상기 예약장치 (12) 가, 네비게이션장치 (19) 에 탈착이 자유로운 구성으로 되어 있는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리장치.

청구항 21

제 19 또는 20 항에 있어서, 상기 예약장치 (12) 또는 네비게이션장치 (19) 중의 적어도 어느 한쪽에는, 식별코드가 설정된 유형, 무형 또는 유형 및 무형의 각종 상품등의 정보를 기억시킨 한쪽에는, 기억매체 (21) 내의 정보를 개서할 수 있는 정보데이터 개서장치 (23) 가 설치되어 있는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리장치.

청구항 22

제 19 또는 20 항에 있어서, 상기 예약장치 (12) 또는 네비게이션장치 (19) 중의 적어도 어느 한쪽에는, 기억매체 (21) 내의 정보를 개서할 수 있는 정보데이터 개서장치 (23) 가 설치되어 있는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리장치.

청구항 23

제 22 항에 있어서, 상기 정보데이터 개서장치 (23) 가, 정보데이터 종합관리장치 (3)에서 나온 소정의 개서번호를 통해 기억매체 (21) 내의 정보를 개서할 수 있는 구성으로 되어 있는 것을 특징으로 하는 예약관리장치.

청구항 24

제 15 항에 있어서, 상기 예약장치 (12) 가 키보드를 갖지 않는 정보표시겸 입력장치 (13) 를 구비하는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리장치.

청구항 25

제 13 또는 14 항에 있어서, 상기 개인정보터 등록장치 (4), 연락처등록장치 (5), 예약데이터 빠분장치 (6), 예약코드 송신장치 (8), 예약데이터 관리장치 (9) 및 예약데이터 변경내용송신장치 (10) 가 정보데이터 종합관리장치 (3) 에 설치되어 있는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리장치.

청구항 26

제 13 또는 14 항에 있어서, 상기 개인정보터 종합관리장치 (3) 에 접속된 각종 통신수단을 통해 순차적으로 입력되도록 개인정보터와 함께 보내지는 개인 패스워드 또는 각 개인정보터에 대해 정보데이터 종합관리장치 (3) 즉에서 순차적으로 설정하는 개인정보터중의 적어도 어느 하나인 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리장치.

청구항 27

제 13 또는 14 항에 있어서, 상기 개인정보터 종합관리장치 (3) 에 접속된 각종

통신 수단을 통해 순차적으로 입력되는 개인데이터와 함께 보내지는 개인의 신체의 적어도 일부를 식별코드화한 신호인 것을 특징으로 하는 상품등의 예약판리장치.

첨구학 28

제 13 또는 14 항에 있어서, 상기 각종 통신수단이, 유선, 무선 또는 유선과 주간을 이동
시하는 경우 (14)인 것을 특징으로 하는 상품등의 예약판리장치.

첨구합 29

제 2 항에 있어서, 상기 예약데이터의 내용이 변경 또는 취소되기 전에, 개인을 보는 증명과
이터 관리장치 (2) 충전의 적어도 어느 한쪽으로 각각 간접정보데이터가 입력된 것이 고지되는 것
을 틀점으로 하는 상품등의 예약관리방법.

첨구함 30

첨구장 31

제 2 항에 있어서, 상기 정보데이터 관리장치 (2) 가, 유형 및 무형의 각종 상품등에 대해서 소정 개소로 보산되고, 또한 각각의 정보데이터를 각종 상품등마다 개별적으로 관리하기 위해 소정 일시등마다 각 정보데이터 관리장치 (2) 의 정보데이터 관리장치 (2) 가, 리얼타임으로 또는 소정 종합관理장치 (3) 에 의해 집중 관리되도록 정보데이터를 판독 또는 기억할 수 있는 정보데이터 예약판리방법.

첨구학 32

제 31 항에 있어서, 상기 정보데이터 관리장치 (2) 또는 정보데이터 종합관리장치 (3) 중의 하나로
개인정보를 보내어 정보제공하는 것을 특징으로 하는 상품등의 예약관리방법.

한국학 33

제 32 항에 있어서, 상기 정보데이터가 개인의 의사선택에 의해 표시되는 것을 특별로 하면 상품들의 예약판매 별별.

첨구학 34

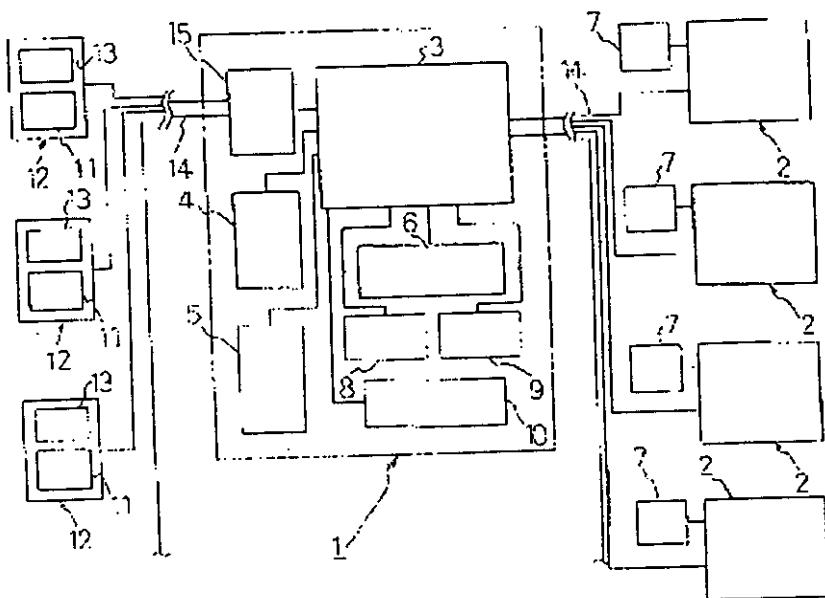
첨구항 35

제 31 항 내지 33 항중의 어느 한 항에 있어서, 상기 통신수단을 통해 각 개인정보를 입력되고,
여진 각종 상품등마다 미리 설정된 예약코드 전체가 정보데미터 종합관리장치(3)에 기억되도록
그 후 정보데미터 종합관리장치(3)에 예약코드에 해당되는 각종 상품등의 정보데미터가 기억되어
정보를 되어 있는 경우에는, 그 예약을 정보데미터 종합관리장치(3)에서 행한 후, 예약 받은 각종
상품등을 관리하는 소정 정보데미터 관리장치(2)에 상기 예약코드를 보내어 기억시키고, 정보
데미터 종합관리장치(3)에 예약코드에 해당되는 각종 상품등의 정보데미터가 기억되어 있지 않
을 경우에는, 예약코드에 해당되는 각종 상품등을 관리하는 정보데미터 관리장치(2)에 그 내용
를 알게 된 정보데미터 관리장치(2)에서 예약을 행하고, 그 후 정보데미터 관리장치(2)로부터
정보데미터 종합관리장치(3)로 예약코드에 해당되는 각종 상품등의 정보데미터를 보내는 것을
통해 정보데미터 종합관리장치(3)로 예약관리방법.

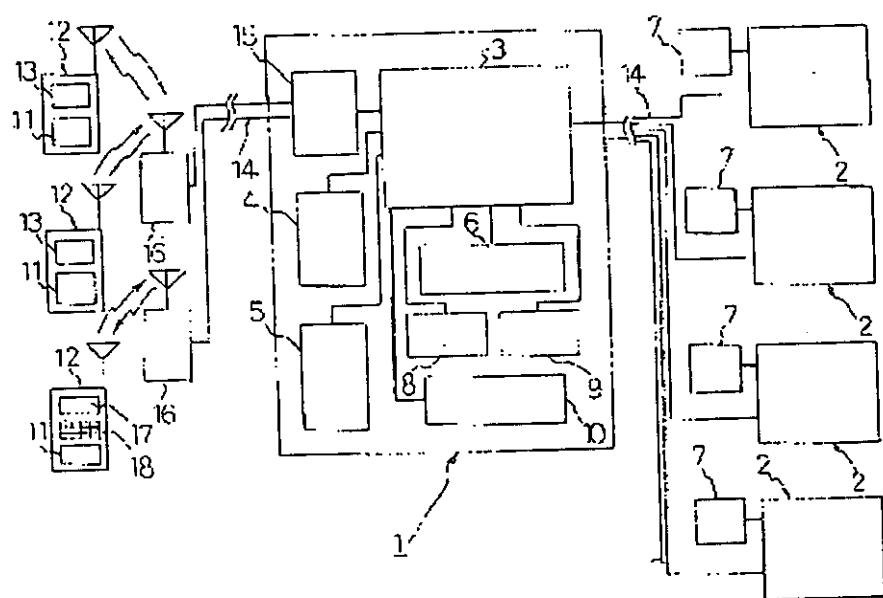
첨구항 36

제 11 항에 있어서, 상기 각종 데이터의 기본데이터, 설데이터 또는 기본데이터를 확장하는 데이터를 관리장치(2)를 통하여 정보데이터 관리장치(2) 또는 이 정보데이터 관리장치(2)를 통하여 정보데이터 관리장치(3) 중의 적어도 어느 한쪽으로 보내어지는 것을 일시적으로 또는 소정 일시등마다 정보데이터 관리장치(2) 또는 정보데이터 관리장치(3) 중의 적어도 어느 한쪽으로 보내어지는 것을 관리하도록 되어 있는 정보데이터 종합관리장치(3)를 통하여 하는 상품등의 예약관리방법.

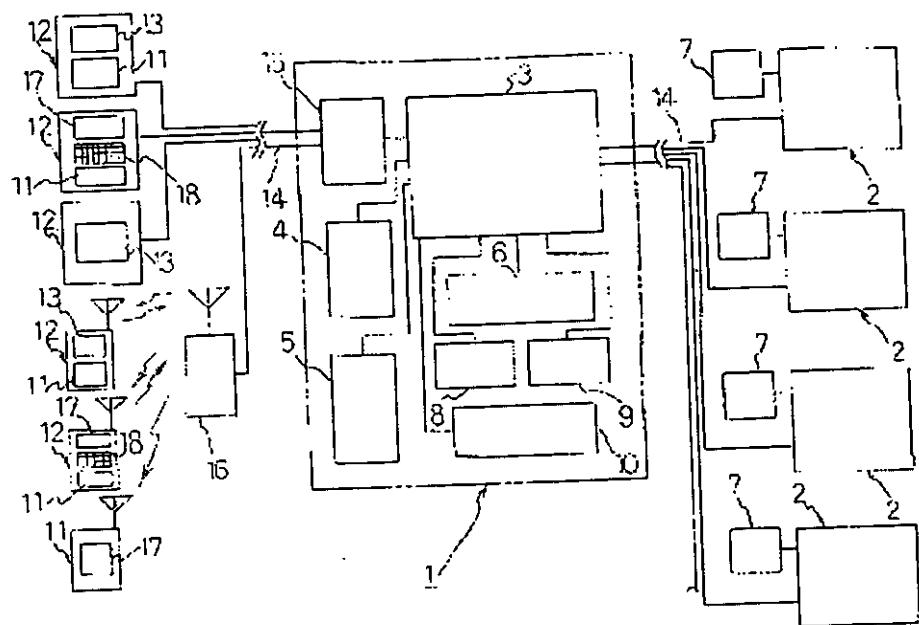
도면1



도면2



S83



S84a

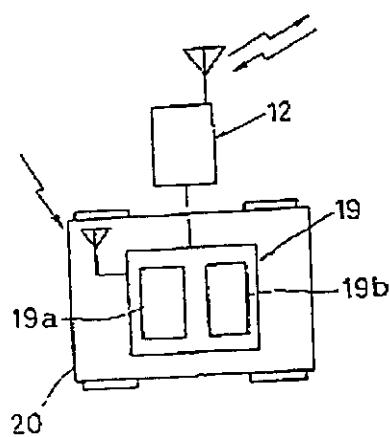


FIG4b

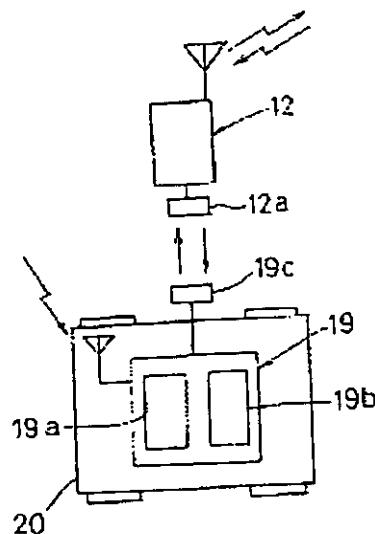


FIG5a

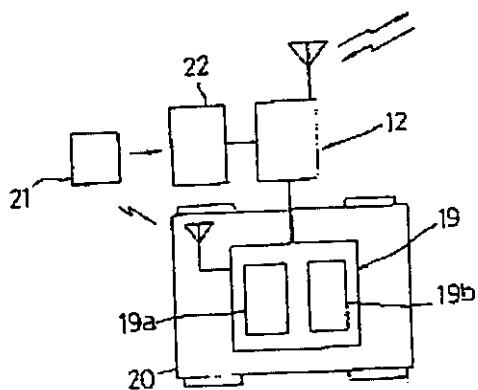
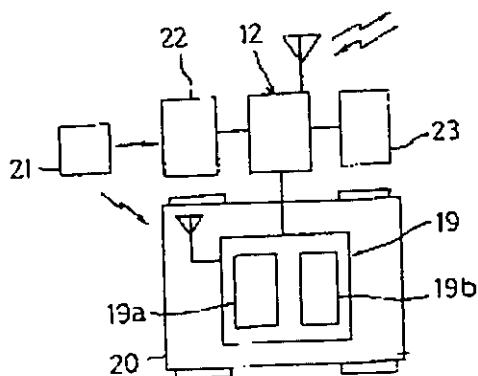


FIG5b



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.